

IL LAGO DI LESINA

LAKE LESINA





Lago di Lesina

La seconda laguna più estesa, tra tutte le lagune pugliesi, è Lesina, con una superficie di 51 km², lunga circa 22 Km, larga 3,5 Km e profonda mediamente 70 cm.

Il lago di Lesina si estende lungo la costa settentrionale della Puglia tra la foce del fiume Fortore e Rodi Garganico, è separato dal mare dal Bosco Isola, un cordone dunale che si estende per circa 16 km, e, nello stesso tempo, è collegato ad esso attraverso due canali «Acquarotta» e «Schiapparò».

Il Bosco Isola è caratterizzato da una distesa di macchia mediterranea con piante di lentisco, corbezzolo, mirto, rosmarino e *Cistus clusii* (inserita nella Lista Rossa come specie vulnerabile), piccoli boschi a leccio interrotti da stagni retrodunali (fantine) e, ad est della laguna, si osservano foreste di salice bianco e pioppo bianco.

Il lago, in virtù del suo enorme valore naturalistico, è sottoposto a diverse tipologie di tutela: dal 1981 il lago è Riserva Naturale dello Stato in quanto è uno dei siti di sosta più importanti per gli uccelli acquatici che migrano tra Europa e Africa, con una moltitudine di specie che ogni anno svernano e nidificano nelle sue acque; dal 1988 è anche Zona a Protezione Speciale (ZPS) per la tutela dell'avifauna attraverso la conservazione di habitat

specifici; e dal 1995 sia le dune che il lago sono divenuti Siti di Importanza Comunitaria (SIC).

La flora è rappresentata da piante alofile come la sueda marittima, la granata irsuta, la salicornia europea e la barba di frate, mentre dove l'acqua è più bassa cresce la cannuccia di palude, la lisca maggiore e il falasco. Molte delle piante presenti in laguna sono ormai piuttosto rare ed è per questo che rientrano tra le specie ad elevato pregio naturalistico.

È anche presente una ricca fauna, con mammiferi, tra cui il tasso e la volpe, rettili, numerose specie di uccelli stanziali come moriglioni, morette, mestoloni e codoni e altri che vi ritornano durante i periodi riproduttivi come il tarabuso, l'airone rosso, il cannareccione, il basettino, l'usignolo di fiume, il cavaliere d'Italia, il martin pescatore, l'avocetta, il germano reale, l'alzavola, la moretta tabaccata, lo svasso maggiore e il tuffetto. Tra i rapaci ci sono i falchi di palude e qualche albanella reale. Durante le migrazioni primaverili e autunnali si possono osservare la cicogna nera, la cicogna bianca, il fenicottero e la gru. La fauna ittica è composta da specie come lo spinarello, la carpa, la triglia, il sarago e l'occhiata. Tra i pesci più diffusi nell'intero bacino, c'è il cefalo, la spigola, l'orata e il latterino.

Lake Lesina

Lake Lesina is the second largest lagoon of Apulia, has a surface area of 51 Km². It has a maximum length of 22 km, and maximum breadth of 3.5 km. Its average depth is 70 cm.

Lake Lesina extends along the northern coast of Apulia between the mouth of the river Fortore and Rodi Garganico is separated from the sea by Woods Island, a sandbar that stretches for about 16 km, and is connected to it through two channels «Acquarotta» and «Schiapparò». The Wood Island is characterized by an expanse of Mediterranean plants with lentisk, strawberry tree, myrtle, rosemary and *Cistus clusii* (small woody plant characteristic of the area and included in the Red List as a vulnerable species), small woods to holm oak interspersed with ponds behind the dunes (fantine). East of the lagoon, forests of white willow and white poplar.

Since 1981, the lake is State Natural Reserve and one of the most important stopover sites for water birds migrating between Europe and Africa with a multitude of species that spend the winter and nest every year in its waters. Since 1988, it is also a Special Protection Area (SPA) for the protection of birds through the conservation

of specific habitats; and since 1995, both the dunes and the lake have become Sites of Community Importance (SCI).

The flora is represented by halophytes as the sea blite, the grenade shaggy, seamphire, the opposite leaved saltwort, where the water is lower the reed mace and green fen sedge grow. Many of the plants found in the lagoon have a high conservation value because they are rare.

There is also a rich fauna, with mammals, including badgers and foxes, reptiles, and several species of sedentary birds (pochards, tufted ducks, spoonbills and pintails). Others species return during the reproductive periods (bittern, heron red, great reed-warbler, bearded tit, cetti's warbler, black-winged stilt, kingfisher, avocet, mallards, teal, ferruginous duck, great crested grebe and little grebe). Among the predators there are marsh harrier and a few hen harrier. During the spring and autumn migrations, you can see the black stork, the white stork, the flamingo and crane. The fish fauna consists of species such as stickleback and carp, red mullet, bream and the saddled bream. Among the fish spread throughout the basin, there is the mullet, sea bass, sea bream and boyer's sand smelt.



6 Una veduta del lago di Lesina
A view of lake Lesina

Fenicotteri rosa in volo
Flight of greater flamingos (*Phoenicopterus roseus*)





Germano reale ♀
Common Shelduck (*Anas platyrhynchos*)



Volpoca
Common Shelduck (*Tadorna tadorna*)

Piovanello pancianera
Dunlin (*Calidris alpina*)

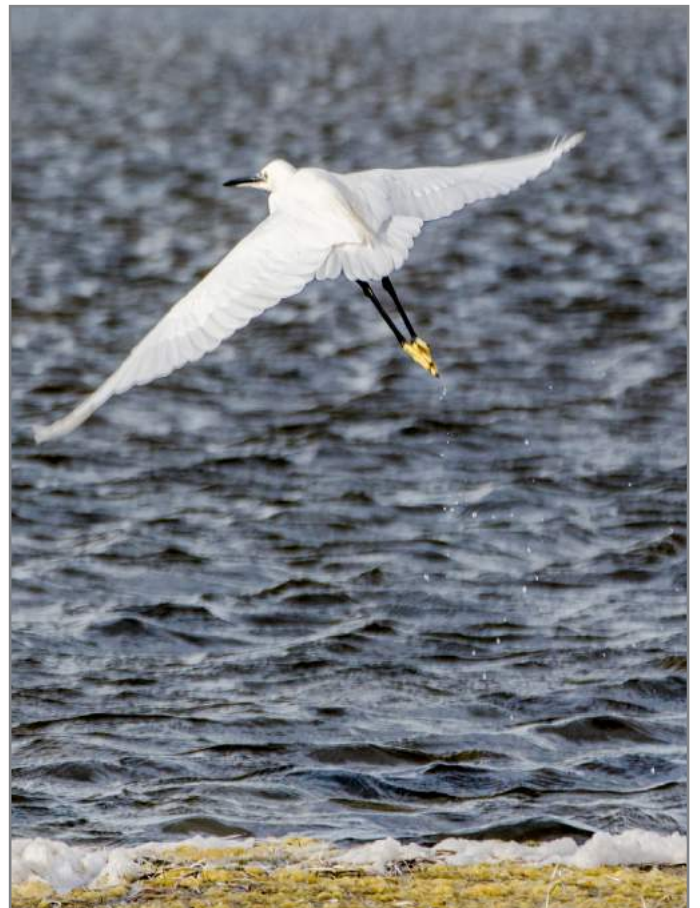




Germano reale ♂
Mallard (*Anas platyrhynchos*)

8

Garzetta
Little egret (*Egretta garzetta*)





Cigni reali
Mute swan (*Cignus olor*)



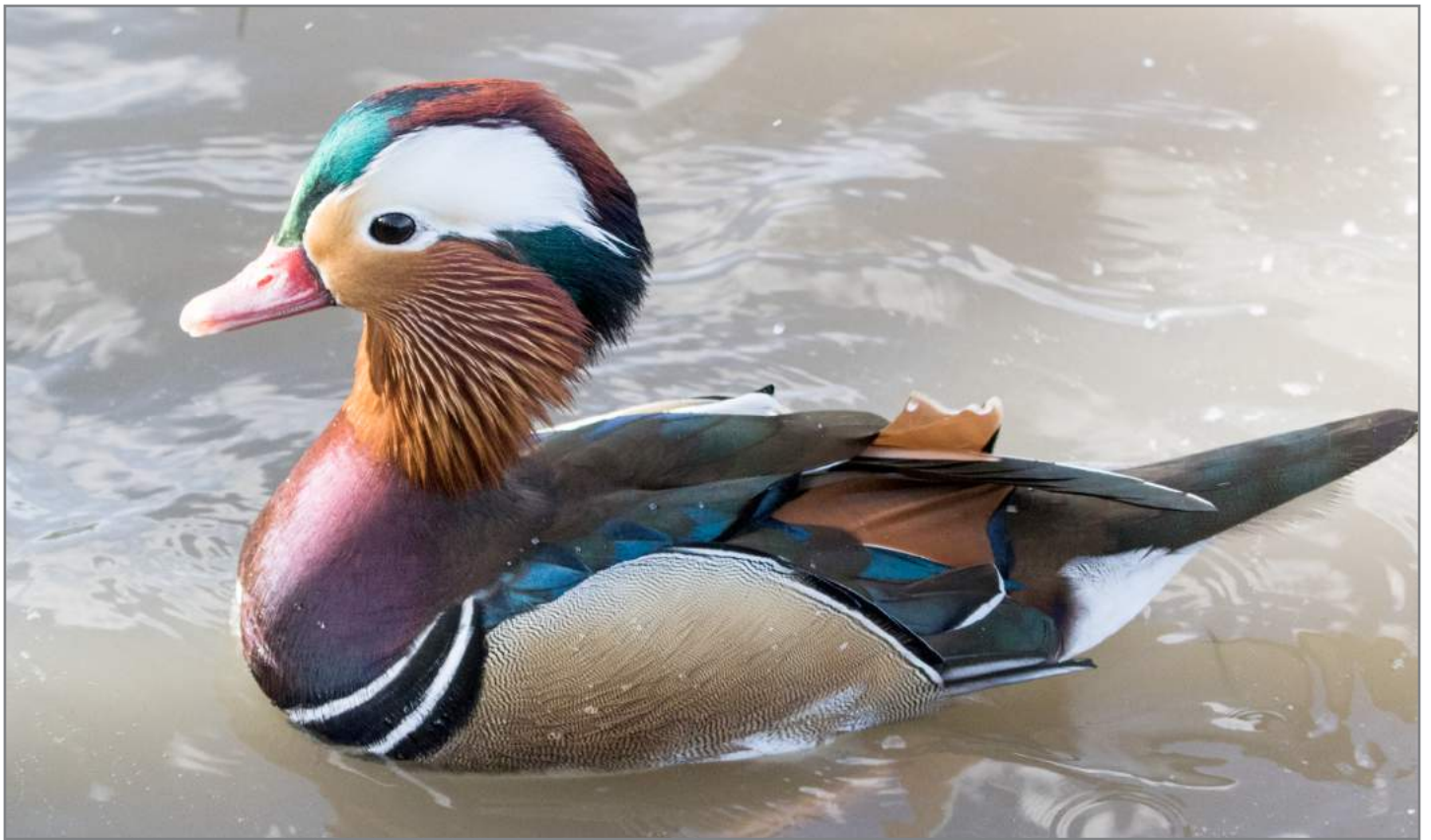
Cormorano
Great cormorant (*Phalacrocorax carbo*)



Piovanelli pancianera
Dunlin (*Calidris alpina*)



Aironi bianchi
Western great egret (*Ardea alba*)



Anatra mandarina
Mandarin Duck (*Aix galericulata*)



Gabbiano comune
Black-headed Gull (*Chroicocephalus ridibundus*)



Svasso maggiore
Great Crested Grebe (*Podiceps cristatus*)



Macaone
Old World Swallowtail (*Papilio machaon*)